

Zertifikat
mit überwachter Konformität

Certificate
of surveyed conformity



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
J 50340335

Blatt *Page*
0001

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum <i>Date of Issue</i>	Date of Issue
	05-YW-16070936 001	28.04.2016	(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber <i>License Holder</i>	Fertigungsstätte <i>Manufacturing Plant</i>
Xiamen Set Electronics Co., Ltd. No.8067, Xiangan Xi Road, Xiamen Torch High-Tech Industrial Development Zone, Xiangan Industry District Xiamen, Fujian P.R. China	Xiamen Set Electronics Co., Ltd. No.8067, Xiangan Xi Road, Xiamen Torch High-Tech Industrial Development Zone, Xiangan Industry District Xiamen, Fujian P.R. China

Prüfzeichen *Test Mark*



Geprüft nach *Tested acc. to*

EN 61051-1:2008	IEC 61051-2:1991+A1
IEC 61051-1:2007	IEC 61051-2-2:1991

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

(Surge Suppression Varistor)

Type	Voltage at Specified Current (V at 1mA)	Max. Continuous Voltage AC (V)	DC (V)	15
Designation				
MOV10D220KT SFV10D220KT	22	14	18	
MOV10D270KT SFV10D270KT	27	17	22	
MOV10D330KT SFV10D330KT	33	20	26	
MOV10D390KT SFV10D390KT	39	25	31	
MOV10D470KT SFV10D470KT	47	30	38	
MOV10D560KT SFV10D560KT	56	35	45	
MOV10D680KT SFV10D680KT	68	40	56	
MOV10D820KT SFV10D820KT	82	50	65	
MOV10D101KT SFV10D101KT	100	60	85	
MOV10D121KT SFV10D121KT	120	75	100	
MOV10D151KT SFV10D151KT	150	95	125	

Continued on page 0002

15

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Das Produkt entspricht den o.g. Anforderungen, die Herstellung wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product fulfills above mentioned requirements, the production is subject to surveillance.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety



Zertifikat
mit überwachter Konformität

Certificate
of surveyed conformity



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
J 50340335

Blatt *Page*
0002

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum	Date of Issue
	05-YW-16070936 001	28.04.2016	(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber <i>License Holder</i>	Fertigungsstätte <i>Manufacturing Plant</i>
Xiamen Set Electronics Co., Ltd. No.8067, Xiangnan Xi Road, Xiamen Torch High-Tech Industrial Development Zone, Xiangnan Industry District Xiamen, Fujian P.R. China	Xiamen Set Electronics Co., Ltd. No.8067, Xiangnan Xi Road, Xiamen Torch High-Tech Industrial Development Zone, Xiangnan Industry District Xiamen, Fujian P.R. China

Prüfzeichen *Test Mark*



Geprüft nach *Tested acc. to*

EN 61051-1:2008	IEC 61051-2:1991+A1
IEC 61051-1:2007	IEC 61051-2-2:1991

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

(Surge Suppression Varistor)

Type		Voltage at Specified Current (V at 1mA)	Max. Continuous Voltage AC (V)	DC (V)
Designation				
MOV10D181KT	SFV10D181KT	180	115	150
MOV10D201KT	SFV10D201KT	200	130	170
MOV10D221KT	SFV10D221KT	220	140	180
MOV10D241KT	SFV10D241KT	240	150	200
MOV10D271KT	SFV10D271KT	270	175	225
MOV10D301KT	SFV10D301KT	300	190	250
MOV10D331KT	SFV10D331KT	330	210	275
MOV10D361KT	SFV10D361KT	360	230	300
MOV10D391KT	SFV10D391KT	390	250	320
MOV10D431KT	SFV10D431KT	430	275	350
MOV10D471KT	SFV10D471KT	470	300	385

Continued on page 0003

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Das Produkt entspricht den o.g. Anforderungen, die Herstellung wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product fulfills above mentioned requirements, the production is subject to surveillance.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com

Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety



Zertifikat
mit überwachter Konformität

Certificate
of surveyed conformity



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
J 50340335

Blatt *Page*
0003

Ihr Zeichen *Client Reference*

Unser Zeichen *Our Reference*

Ausstellungsdatum

Date of Issue

05-YW-16070936 001

28.04.2016

(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

Xiamen Set Electronics Co., Ltd.
No.8067, Xiangan Xi Road, Xiamen
Torch High-Tech Industrial Develop-
ment Zone, Xiangan Industry District
Xiamen, Fujian
P.R. China

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

Xiamen Set Electronics Co., Ltd.
No.8067, Xiangan Xi Road, Xiamen
Torch High-Tech Industrial Develop-
ment Zone, Xiangan Industry District
Xiamen, Fujian
P.R. China

Prüfzeichen *Test Mark*



Regular
Production
Surveillance
Safety

www.tuv.com
ID 1419034583

Geprüft nach *Tested acc. to*

EN 61051-1:2008

IEC 61051-1:2007

IEC 61051-2:1991+A1

IEC 61051-2-2:1991

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)

Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit

License Fee - Unit

(Surge Suppression Varistor)

Type		Voltage at Specified Current (V at 1mA)	Max.Continuous Voltage AC (V)	DC (V)
Designation				
MOV10D511KT	SFV10D511KT	510	320	415
MOV10D561KT	SFV10D561KT	560	350	460
MOV10D621KT	SFV10D621KT	620	385	505
MOV10D681KT	SFV10D681KT	680	420	560
MOV10D751KT	SFV10D751KT	750	460	615
MOV10D821KT	SFV10D821KT	820	510	670
MOV10D911KT	SFV10D911KT	910	550	745
MOV10D102KT	SFV10D102KT	1000	625	825
MOV10D112KT	SFV10D112KT	1100	680	895
MOV10D122KT	SFV10D122KT	1200	750	990

Continued on page 0004

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Das Produkt entspricht den o.g. Anforderungen, die Herstellung wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product fulfills above mentioned requirements, the production is subject to surveillance.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com

Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety



Zertifikat
mit überwachter Konformität

Certificate
of surveyed conformity



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
J 50340335

Blatt *Page*
0004

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum <i>Date of Issue</i>	<i>(day/mo/yr)</i>
	05-YW-16070936 001	28.04.2016	

Genehmigungsinhaber <i>License Holder</i>	Fertigungsstätte <i>Manufacturing Plant</i>
Xiamen Set Electronics Co., Ltd. No.8067, Xiangan Xi Road, Xiamen Torch High-Tech Industrial Development Zone, Xiangan Industry District Xiamen, Fujian P.R. China	Xiamen Set Electronics Co., Ltd. No.8067, Xiangan Xi Road, Xiamen Torch High-Tech Industrial Development Zone, Xiangan Industry District Xiamen, Fujian P.R. China

Prüfzeichen *Test Mark*



Geprüft nach *Tested acc. to*

EN 61051-1:2008 IEC 61051-2:1991+A1
IEC 61051-1:2007 IEC 61051-2-2:1991

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

(Surge Suppression Varistor)

Continuation from page 0003

Trademark : SET
Class Current : See Appendix 1
Voltage at Class Current : See Appendix 1
Upper Category Temperature : 125°C
Lower Category Temperature : -40°C
Damp Heat : 21 days
Insulation Voltage : 2500V

Remark:

The products also passed tests in Annex Q of IEC 60950-1:2005+A1+A2 (For MOV10D201KT - MOV10D122KT and SFV10D201KT - SFV10D122KT only).

ANLAGE (Appendix): 1

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Das Produkt entspricht den o.g. Anforderungen, die Herstellung wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product fulfills above mentioned requirements, the production is subject to surveillance.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety



Zertifikat
mit überwachter Konformität

Certificate
of surveyed conformity



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
J 50340335

Blatt *Sheet*
0005

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum	<i>Date of Issue</i> (day/mo/yr)
	05-Yuge-16070936 002	13.04.2020	

Genehmigungsinhaber <i>License Holder</i>	Fertigungsstätte <i>Manufacturing Plant</i>
Xiamen Set Electronics Co., Ltd. No.8067, Xiangnan Xi Road, Xiamen Torch High-Tech Industrial Development Zone, Xiangnan Industry District Xiamen Fujian P.R. China	Xiamen Set Electronics Co., Ltd. No.8067, Xiangnan Xi Road, Xiamen Torch High-Tech Industrial Development Zone, Xiangnan Industry District Xiamen Fujian P.R. China

Prüfzeichen *Test Mark*



Geprüft nach *Tested acc. to*

EN 61051-1:2008
IEC 61051-1:2007

IEC 61051-2:1991+A1
IEC 61051-2-2:1991

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

(Surge Suppression Varistor)

as pages 0001-0004

Change

Remark:

The products also passed tests in Annex G.8.1 of IEC 62368-1:2018 (For MOV10D201KT - MOV10D122KT and SFV10D201KT - SFV10D122KT only).

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Das Produkt entspricht den o.g. Anforderungen, die Herstellung wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product fulfills above mentioned requirements, the production is subject to surveillance.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg
Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: +49 221 806-3935 <http://www.tuv.com/safety>



Zertifikat
mit überwachter Konformität

Certificate
of surveyed conformity



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
J 50340335

Blatt *Sheet*
0006

Ihr Zeichen *Client Reference* Unser Zeichen *Our Reference* Ausstellungsdatum *Date of Issue*
05-ZHANGVIVI-16070936 003 04.08.2020 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Xiamen Set Electronics Co., Ltd.
No.8067, Xiangnan Xi Road, Xiamen
Torch High-Tech Industrial Develop-
ment Zone, Xiangnan Industry District
Xiamen
Fujian
P.R. China

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Xiamen Set Electronics Co., Ltd.
No.8001, Xiangnan Xi Road,
Xiamen Torch High-Tech
Industrial Development Zone,
Xiangnan Industry District, Xiamen,
Fujian
P.R. China

Prüfzeichen *Test Mark*



Geprüft nach *Tested acc. to*

EN 61051-1:2008 IEC 61051-2:1991+A1
IEC 61051-1:2007 IEC 61051-2-2:1991

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

(Surge Suppression Varistor)

as pages 0001-0005

Change

Address of the Factory : see above

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Das Produkt entspricht den o.g. Anforderungen, die Herstellung wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product
fulfills above mentioned requirements, the production is subject to surveillance.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg
Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety

